Динамика инфекционной заболеваемости у детей в г. Смоленске

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» МЗ РФ
Кафедра инфекционных болезней у детей
Авторы: студенты 6 курса Герасимова Т.А., Дубенкова А.С., Корнильева А.В.
Научный руководитель: к.м.н., доцент Шевченко С.С.

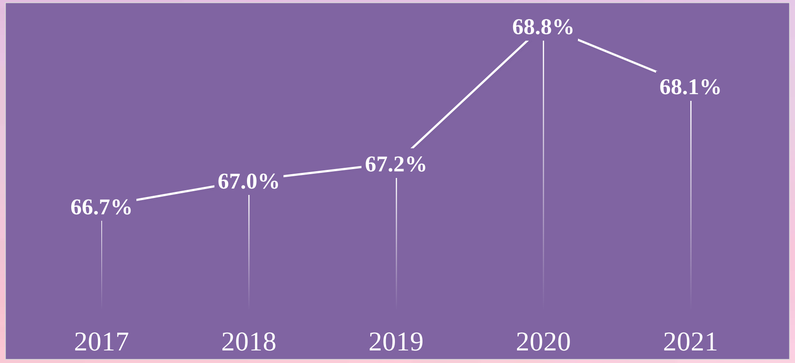
Актуальность

Инфекционные заболевания занимают первое место в структуре общей заболеваемости детей и на их долю приходится до 90% случаев. Пандемия COVID-19 оказала огромное влияние на инфекционную заболеваемость детей и потребовала её более детальной оценки.

Цель работы: изучить динамику инфекционной заболеваемости у детей до и в период пандемии COVID-19 (2020-2021гг.) в г. Смоленске.

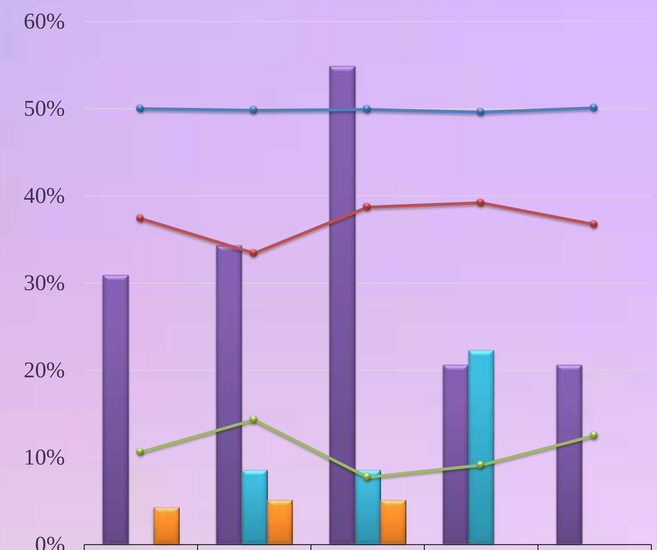
Материалы и методы: проведён анализ общей заболеваемости у детей, проходивших лечение в ОГБУЗ «Детская клиническая больница» поликлинические отделения №№1,2,3,5 города Смоленска с 2017 по 2021 год.

Динамика заболеваемости ОРВИ



Лидирующее положение среди инфекционных заболеваний у детей занимали и продолжают занимать ОРВИ. В период пандемии COVID-19 (2020-2021гг.) наблюдается резкое увеличение случаев данной патологией по сравнению с предыдущими годами.

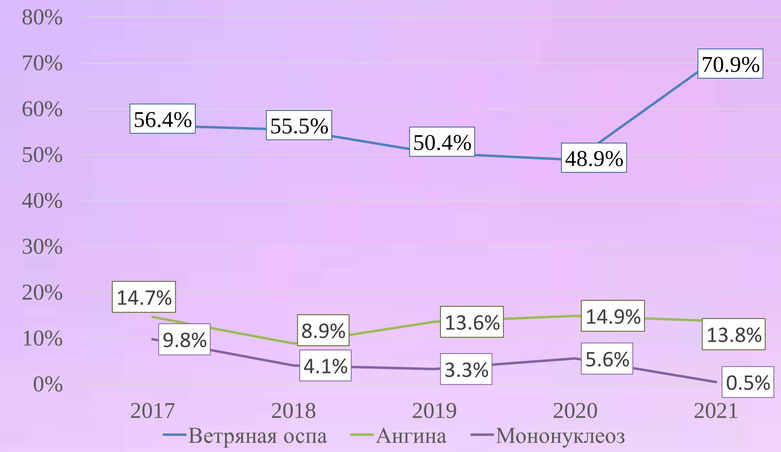
Динамика заболеваемости кишечными инфекциями



	2017	2018	2019	2020	2021
Сальмонеллез	1.8%	2.0%	3.2%	1.2%	1.2%
Кишечный иерсинеоз	0.0%	0.5%	0.5%	1.3%	0.0%
Дизентерия	0.3%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%
Недифференцированные ОКИ	50.0%	49.8%	49.9%	49.6%	50.1%
Энтероколит	37.4%	33.4%	38.7%	39.2%	36.7%
Ротавирусная инфекция	10.6%	14.3%	7.7%	9.1%	12.5%

- ✓ Процент заболеваемости недифференцированными ОКИ остается неизменным на протяжении всего изучаемого периода.
- ✓ Отмечается тенденция роста обращаемости по поводу ротавирусной инфекции в 2020-2021гг. по сравнению с 2019 годом.
- ✓ Количество выявленных случаев сальмонеллёза заметно снизилось в 2020-2021гг., а случаи дизентерии не регистрировались.

Динамика заболеваемости другими инфекциями



- ✓ В 2021 году отмечается рост количества заболеваний ветряной оспой.
- ✓ Заболеваемость ангиной и мононулеозом имеет тенденцию к снижению.
- ✓ Другие вирусные и бактериальные заболевания регистрировались в виде единичных случаев.

Вывод

Таким образом, в период пандемии COVID-19 (2020-2021гг.) отмечается снижение количества обращений по поводу кишечных инфекций, ангины, мононуклеоза на фоне роста заболеваемости ОРВИ и ветряной оспой по сравнению с периодом до пандемии COVID-19 (2017-2019гг.).